

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP 15-5-74 748719

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE" TÉL. RENNES (99) 36-01-74

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux — C. C. P. RENNES 9404-94

280, rue de Fougères, 35000 RENNES

ABONNEMENT ANNUEL

30 F

Bulletin n° 7 -

8 mai 1974

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

En cette période, les risques de contamination demeurent importants du fait d'un potentiel d'ascospores (germes) encore élevé, d'un accroissement rapide des surfaces foliaires et de la fréquence des pluies.

Il est donc nécessaire de maintenir une bonne protection anti-tavelure des pommiers et poiriers.

ACARIENS (araignées rouges) SUR POMMIERS ET POIRIERS

Au cours des dernières semaines, les conditions climatiques ont été défavorables au développement des acariens. Mais, dès le prochain relèvement sensible et prolongé de la température, il conviendra de bien examiner les arbres sur lesquels des araignées rouges ont été repérées, afin d'intervenir en cas de nécessité, si cela n'a pas déjà été fait.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE DE PRIMEUR

La présence de Mildiou est constatée depuis quelque temps dans certaines parcelles des Côtes-du-Nord. Mais la température trop basse ne permet pas à la maladie d'évoluer actuellement. Le risque immédiat est donc faible.

Cependant, la situation pourrait changer, compte tenu de l'humidité des terres, si un réchauffement assez durable se produisait prochainement.

Dès à présent, il est nécessaire d'effectuer un premier traitement dans les parcelles réservées à la reproduction. Sur les cultures destinées à la consommation, une intervention n'est à envisager que si les températures, principalement celles de nuit, se relevaient sensiblement au cours des prochains jours.

Pour ce traitement éventuel, on tiendra compte bien entendu de la date prévue d'arrachage les risques étant d'autant plus grands que la récolte est plus tardive.

MILDIOU DU CHOU-FLEUR DANS LES PLANCHES DE SEMIS

Dès la levée, les jeunes choux-fleurs peuvent être atteints par cette affection. Pour en prévenir les dommages, effectuer un premier traitement dès le stade cotylédonaire avec Mancozèbe, Manèbe, Propinèbe ou Zinèbe, à la dose indiquée par le fabricant.

Par la suite, prévoir un traitement par semaine. Les meilleurs résultats sont obtenus en pulvérisation à jet projeté et en ajoutant un mouillant.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles

G. PAITIER et G. CHARPENTIER

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bretagne",

J. DELOUSTAL.

Dernière note : Bulletin n° 6 du 18 avril

HERBICIDES UTILISABLES SUR OIGNONS ET SUR POIREAUX DE SEMIS

Matière active (M.A.)	Dose M.A./ha (en kg)	Produit commercial et pourcentage de M.A.	Stade culture	Adventices Rémanence
paraquat	0,6 à 0,8	Gramoxone (0,200/1)	pré-levée	Post-levée Gram. et Dic. (1) non rémanent
paraquat + diquat	0,6 à 0,8	Priglone (0,100+0,100/1)	" "	Post-levée Gram. et Dic. non rémanent
dimexano	3,2	Tri P.E. (0,400/1)	" "	Post-levée Gram. et Dic. non rémanent
propachlore	4,5	Ramrod (65 %)	post-semis post-levée : à partir du stade crochet	Pré-levée Gram. et quelques Dic. 5 semaines
chlortal (non autorisé sur poireaux)	7,5	Dacthal (75 %)	post-semis	Pré-levée Quelques Gram. et Dic. 6 semaines
chlorprophame	3,0	Nombreuses spécialités (0,400 l)	post-levée stade crochet	Pré-levée et herbe jeune - Quelques Gram. et Dic. - 5 semaines
ioxynil octanoate	0,625	Totril (0,250 l)	post-levée : à par- tir de la 3 ^e feuille	Herbe jeune non rémanent

HERBICIDES UTILISABLES SUR POIREAUX REPIQUES

Matière active (M.A.)	Dose M.A./ha (en kg)	Produit commercial et pourcentage de M.A.	Stade culture	Adventices Rémanence
chloroxuron	3,5	Tenorán (50 %)	après la reprise	Pré-levée et herbe jeune - Dic. faible sur Gram. - 1 à 2 mois
linuron	0,5	Nombreuses spécialités	stade crayon	Herbe jeune Gram. et Dic. 1 à 3 mois
linuron + monolinuron	0,750	Quinoter 25 % + 25 % Afalón spécial 25% + 25%	stade crayon	Herbe jeune Gram. et Dic. 1 à 3 mois
chlorprophame (CIPC)	3	Nombreuses spécialités (0,400/1)	3 à 4 jours après plantation	pré-levée et herbe jeune - Gram. et Dic. - 5 semaines
chlorprophame + diuron	1,3 + 0,3	Mélange à faire à l'em- ploi - Nombreuses spécia- lités (0,400/1) + Nombreuses spécialités (80 %)	après la reprise	Herbe jeune Gram. et Dic. 1 mois et demi
prométryne	1	Gesagarde 50	après la reprise	Herbe jeune Gram. et Dic. 1 mois et demi
propachlore	4,5	Ramrod (65 %)	après la reprise	Pré-levée Gram. et quelques Dic. - 5 semaines

P 476

HERBICIDES UTILISABLES SUR POMMES DE TERRE

Matière active (M.A.)	Dose M.A./ha en kg	Produit commercial et pourcentage de M.A.	Rémanence
Linuron	1,0	Sarcloxy, Dupont désherbant 50 L Désherbant 50 L, Afalon, (50 %)	2 à 4 mois
Monolinuron	1,0	Arésin (50 %)	2 à 4 mois
Linuron + Monolinuron	0,5 + 0,5	Afalon spécial, Quinoter, (25% + 25%)	2 à 4 mois
Métobromuron	2,0	Patoran (50 %)	2 à 4 mois
Monolinuron + Dichlobenil	0,450+1,250	Cyclanit (11,2% + 31,2%)	2 à 4 mois
Linuron + Terbacil	0,750+0,125	Mogol, Solarex (45% + 7,5%)	2 à 4 mois
Terbutryne	2,0	Igrane 50 (50%) Igrane liquide (0,500/L)	5 mois
Métobromuron + Terbutryne	1 + 1	Igrater (25% + 25%)	4 à 5 mois
Linuron + Monalide	0,5 + 2	Potablan S (0,050 + 0,200/L)	1 à 2 mois
Métribuzin	0,7	Sencoral (70%)	5 mois
Linuron + Monolinuron + + Terbacil	0,36 + 0,36 + 0,12	Cidexsol (22,5 + 22,5 + 7,5%)	2 à 4 mois

SENSIBILITE AUX HERBICIDES DES PRINCIPALES ADVENTICES DES CULTURES DE POMMES DE TERRE

	Métobro- muron	Linu- ron	Monoli- nuron	Lin + Mono	Monolin.+ Dichlobenil	Terbu- tryne	Linuron+ Terbacil	Méto.+ Terbu.	Linu.+ Mona.	Métri- buzin	Lin.+Mono + Terbacil
Chenopode	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Sanve	S	S	S	S	S	MS	S	S	S	S	S
Ravenelle	S	S	S	S	S	MS	S	S	S	S	S
Spergule	S	S	S	S	S	S	MS	S	S	S	MS
Funeterre	R	R	R	R	R	S	MS	S	R	S	MS
Mercuriale	S	S	S	S	S	MS	MS	MS	R	S	MS
Mouron	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Renouées	MS	MS	MS	MS	S	S	S	S	S	S	S
Vulpin	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Paturin annuel	S	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S

S = sensible

MS = moyennement sensible

R = résistant

Le chardon, le gaillet grattenon, la mercuriale, le laiteron, le liseron, le runex, le chien-dent sont résistants aux herbicides. Le Métribuzin employé en post levée permet de ralentir le chien-dent.